

ABSTRAK

Fajar Arya Winata. Hubungan Karakteristik Inovasi Terhadap Penggunaan Pupuk Organik Cair Di Kecamatan Maro Sebo Kabupaten Muaro Jambi dibimbing oleh **Dr. Fuad Muchlis, S.P., M.Si.** selaku dosen pembimbing skripsi I dan Ir. **Siti Kurniasih, S.P., M.Si** selaku dosen pembimbing skripsi II.

Penelitian ini bertujuan untuk : 1) Mengetahui karakteristik inovasi pupuk organik cair pada usahatani padi sawah di desa Setiris, Kecamatan Maro Sebo, Kabupaten Muaro Jambi 2). Mengetahui Penggunaan pupuk organik cair di desa Setiris, Kecamatan Maro Sebo, Kabupaten Muaro Jambi. 3). Menganalisis hubungan karakteristik inovasi dengan Penggunaan pupuk organik cair di desa Setiris Kecamatan Maro Sebo Kabupaten Muaro Jambi Penelitian ini di lakukan pada bulan Juli sampai dengan bulan Agustus 2024, di Desa Setiris Kecamatan Maro Sebo Kabupaten Muaro Jambi dengan jumlah responden yaitu sebanyak 24 orang petani. Penelitian dilakukan sengaja (*purposive*). Data yang di gunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif dengan menggunakan tabel tabulasi frekuensi dan analisis uji *Chi Square*. Dari hasil uraian analisis dan pembahasan maka disimpulkan sebagai berikut : 1) Karakteristik inovasi dari pupuk organik cair di Desa Setiris tergolong positif. 2) penggunaan pupuk organik cair di Desa Setiris Terbilang cukup tinggi artinya baik dengan persentase 54,2%. 3) Berdasarkan hasil uji *Chi-Square* terdapat hubungan yang positif dan nyata antara Karakteristik Inovasi dengan Penggunaan pupuk organik cair di Desa Setiris.

Kata Kunci : Karakteristik Inovasi, Penggunaan, Pupuk Organik Cair, Adopsi Inovasi, Hubungan